UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

FUNDACION E INSTITUTO MIGUEL LILLO

# ACTA ZOOLOGICA LILLOANA

TOMO XXV: 1

JOSE A. HAEDO ROSSI - NOTAS ORNITOLOGICAS II

(págs. 1 - 6 )

TUCUMAN

REPUBLICA ARGENTINA

1969

# NOTAS ORNITOLOGICAS II (*)
# OBSERVACIONES SOBRE EL FLAMENCO (*Phoenicopterus ruber chilensis* Molina) EN CAUTIVIDAD

por JOSE A. HAEDO ROSSI

**SUMMARY**

**Observations on the flamenco** ***Phoenicopterus ruber chilensis*** **Molina.-** The author describes certain customs of this bird, especially in relation to the eggs, times of laying and incubation.

Las observaciones consignadas en esta nota se realizaron en el Jardín Zoo lógico de la ciudad de Buenos Aires, sobre dos lotes de flamencos que vivían en las márgenes de sus lagos.

Es bien conocida la nidificación en forma de cono truncado que construye el flamenco, en cambio, las posturas sin nidificación recién se conocen en la litera tura científica después del trabajo de Behn, publicado en el Boletín de la Sociedad Biológica de Concepción, Chile, tomo 18, año 1944 y titulado "Notas ornitológicas de un viaje a la laguna del Maule".

En este trabajo dice Behn, que cuando se presentan circunstancias especia les los flamencos ponen en el suelo, sin llegar a nidificar, lo que sin embargo no di ficulta la procreación.

Estas posturas anómalas se deben, según dicho autor, a condiciones desfavo rables: profundidad de las aguas o falta del limo imprescindible para construir los montículos.

Es posible que en nuestro caso concurrieran ambas causas, ya que por separa

(*) La primera nota de esta serie se publicó en la Revista "El Hornero" 10:166,1956.

do tal vez no fueran mayormente significativas, pues la profundidad de las aguas no es muy grande, de 30 a 50 centímetros, y la cantidad de limo es entre pequeña y mediana. Pero ya sean éstas u otras causas aún no determinadas, lo cierto es que se registraron tres posturas en los canteros que rodean al brazo del lago donde se encontraban comúnmente. Otro hecho que contrasta con lo anotado por Behn, es el de que ninguna de las hembras trató en ningún momento de nidificar ni ensayar tan siquiera una defensa de los huevos y menos, por supuesto, de tratar de incubar los, sólo se limitaron a ponerlos y abandonarlos.

Las posturas fueron realizadas en horas de la tarde y las dos primeras consta ron de un solo huevo, la última, en cambio, fue de dos. La oviposición última no fue observada y puede suponerse que fueron dos hembras distintas que pusieron un huevo cada una, pues el intervalo con que aparecieron los huevos fue de tres días entre uno y otro, lapso poco frecuente en las posturas estudiadas en infinidad de especies.

| **Posturas** | **nº de huevos** | **diámetro mayor** | **diámetro menor** | **fecha de posturas** |
|---|---|---|---|---|
| 1a | 1 | 9,15 c | 5,63 c | 14 - I - 1953 |
| 2a | 1 | 9,09 c | 5,21 c | 23 - III - 1953 |
| 3a | 2 | 9,20 c | 5,72 c | 18 - XI - 1955 |
| | | 9,04 c | 5,49 c | 21 - XI - 1955 |

Por lo que puede verse, las posturas se realizan en los meses XI, I y III, es decir, primavera avanzada, verano y casi principios de otoño. Los diámetros mayo res y menores de los huevos pueden oscilar entre 9,04 - 9,20 c y 5,21 - 5,72 c. Goodall, Johnson y Philippi en "Las aves de Chile" 2, p. 111, publicado en 1951, miden sólo dos huevos y proporcionan las cifras siguientes: 9,09 - 9,20 c para el diámetro mayor y 5,21 - 5,72 c para el menor. El huevo posee la superficie mate, cubierta por una capa espesa de cal, de textura suave, que deja ver en partes peque ñas una cáscara blanca o gris muy clara; esta capa de cal es de color blanco con suaves tintes grisáceos.

De perfil, la forma es prácticamente elíptica y alargada, su diámetro menor se encuentra casi hacia la mitad del diámetro mayor.

El tiempo de incubación fue determinado por incubación adoptiva, dado que, como se anotó anteriormente, las hembras de flamenco no incubaron. Los huevos fueron echados en todos los casos, a una gallina de las llamadas "sedosas del Japón", excelentes madres, que estaba clueca y que los incubó perfectamente.

En una de las incubaciones, la fecha de comienzo fue el 14 - I - 1953, a última hora de la tarde, y la de eclosión el 11 - II - 1953, lo que totaliza un período de incubación de veinte y ocho días.

*Fundación e Instituto Miguel Lillo, Tucumán (R. A.).*

Terminóse de imprimir el 14 de agosto de 1969 en Fundación e Instituto Miguel Lillo, San Miguel de Tucumán (R.A.).